

第 4 课：List 泛型集合之用户管理系统[上]

讲师：Monkey（李开坤）

时间：2017 年 4 月 30 日（周日）

课程要点：

- 1.MVC 简介
- 2.用户管理系统简介
- 3.代码框架实现

1.MVC 简介

MVC 是软件开发行业比较经典的设计模式，是一种代码开发思想和套路。

将要实现的某个功能分成三个部分：

V: View[视图层]，也就是界面，主要负责和用户进行输入输出的交互；

C: Controller[控制器层]，负责处理该功能的逻辑部分；

M: Model[模型层]，主要对数据进行操作；

这里以网站的登录页面为例进行说明：

登录页面(V) <--> 登录, 注册(C) <--> 数据库相关操作(M)。

2.用户管理系统简介

开发一个控制台的小程序，对用户个人信息进行增删改查四步操作。

这个小程序使用简单的 MVC 模式进行开发，实现代码分层管理。

3.代码框架实现

完成视图层(V)基本架构；

完成控制器层（C）基本架构；

完成数据实体类。